2016 卡內基STEM教育發展分享會

**前言**

STEM的發展可說是現在教育界的熱門課題。許多美國頂尖教育學府和STEM教育課程先驅都投注大量資源發展中，如：iCarnegie Global Learning (美國卡內基梅隆大學子公司，全球電腦科學與機器人領域之領導者)、Carnegie Mellon Robotics Academy (美國卡內基梅隆大學機器人研究所，專研如何將機器人導入教學)、Robomatter Inc (美國卡內基梅隆大學之合作夥伴，專研STEM課程)和Zulama (專研創新教學課程)所合作開發。卡內基大學致力於教育科技的推動，其發展的STEM課程更能讓使用者實現在雲端上進行教與學的教學模式。

這次很榮幸與中華資訊與科技教育學會聯合舉辦，邀請遠道而來的美國講師分享全球STEM的發展及成功案例，希望可藉此激發學習者的興趣，並帶來更靈活的思考力與寬廣的視野，提升教師教學內容及品質，創造新的數位校園文化。

**基本資料**

* 研討會議：2016年09月21日（星期三）下午1:30 - 4:10
* 主辦單位：臺北市立中崙高中
* 承辦單位：中華資訊與科技教育學會
* 舉辦地點：臺北市立中崙高中 (臺北市松山區八德路四段101號）三樓會議室
* 錄取人數：80人，需自行至臺北市教師在職研習網上報名(http://insc.tp.edu.tw/)

**議程**

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | **活動內容** |
| 13:00 ~ 13:30 | 報到 |
| 13:30 ~ 13:40 | 致詞貴賓國立臺北教育大學教授 暨中華資訊與科技教育學會 劉遠楨 理事長 |
| 13:40 ~ 14:40 | **專題演講(講師全程英文演講，備有翻譯)**講題：STEM在中小學的成功案例講者：Puay San, NG  |
| 14:40 ~ 15:00 | **交流時間** |
| 15:00 ~ 15:40 | **專題演講(講師全程英文演講，備有翻譯)**講題：STEM的國際發展趨勢講者：Jason, McKENNA |
| 15:40 ~ 14:10 | **大師座談(講師全程英文演講，備有翻譯)**Puay San, NG Jason, McKENNA |
| 14:10 ~ | **賦歸** |